



정도산업 가격조건표

다수공급자 [MAS] 신제품 계약 물품안내

분체도장 가드레일의 품질시험

분체도장 품질기준 (한국도로공사)

구 분	규 격
강 재	KS D 3506 SGH295Y(SGH400) (아연도금 처리된 강재사용)
표면처리	표면조도형성 (Sweeping)
Polyester (분체도료)	KS M 6070 분체도료(Powder coatings) 3종 기준 도막두께 70μm 이상, TGIC [경화제(독극물)]free
색 상	흰색 또는 회색을 원칙으로 하며, 그 외 색상을 사용할 경우는 ISO 3864-1에 제시된 Red, Blue, Yellow, Green 색상 등을 사용할 수 있음

시험성적서



분체도장 가드레일의 특 · 장점

1. 다양한 색상으로 시인성이 우수합니다.



모든 색상의 표현이 가능하며, 흰색, 회색, 풀색, 황색을 기본으로 합니다. 해안도로에는 흰색, 시가지 도로에는 회색, 산악도로에는 녹색, 위험도로에는 황색 등 다양한 색상을 이용하여 **아름다운 미관 또는 안전한 도로환경을 조성**할 수 있습니다.

2. 분체도장 가드레일은 환경 친화적입니다.



휘발성분을 포함하지 않는 분체도장 도료는 용제로 인한 중독이나 화재의 위험성이 없으며, 대기오염이나 도장실의 배수로 인한 환경 문제가 없습니다. 도료를 회수하여 재사용이 가능하며, 도장실에서 발생하는 폐기물이 없어 **환경친화적 도료**입니다. 또한, 분체도장의 매끄러운 표면이 자정작용을 하여 이물질이 빗물에 씻겨져나가 유지, 관리에도 좋습니다.

3. 고품질의 분체도장 제품을 아연도금 가격에 공급합니다.

※기준 2020.10.22 정도산업 표준형 가드레일 조달계약 단가 / (단위: 원)

분 류	등 급 (성토부)	식별번호	분 체 도 장	아 연 도 금
			가격(경간)	가격(경간)
고속도로	SB1	23694563	—	163,000
	SB1	23694564	163,000	—
	SB3	23460213	124,900	124,900
	SB3-B	23460212	134,100	134,100
	SB5	23460214	179,100	179,100
	SB5-B	23694565	—	176,900
	SB5-B	23694566	176,900	—
국 도 (지방도)	SB2	22943534	—	128,400
	SB4	23460241	—	89,900
	SB4	23520891	89,900	—

4. 납기를 단축할 수 있습니다.

분체도장 가드레일은 부식 및 변색이 없기 때문에 창고에 가드레일을 장기보관 할 수 있을 뿐만 아니라, 충분한 재고확보가 가능하여 납품일정을 단축할 수 있습니다.

5. 녹 발생이 없고 변색이 되지 않는다.

염수분무 시험 결과, 아연도금의 경우 96시간 경과시 변색 및 부식이 시작되었으며, 분체도장의 경우 500 시간까지 **변색 및 부식이 미발생** 되었습니다. 분체도장은 열경화성 도료를 사용함으로 도로 경화 후 외부의 충격에 박리되지 않으며, 표면에 이상이 없이 4년이상 반영구적으로 사용할 수 있습니다.

■ 분체도장과 아연도금의 염수분무 시험

염수분무시험 시간의 실제 노출 환경 일수 산출식 : 분무시험 시간 ÷ 24(1Day) × 73(가속계수) = * 실제 노출 환경 일수

구 분	〈시험 전〉 염수분무 진행시간 (노출환경 일수)	96시간 경과 (8개월)	192시간 경과 (1년 6년)	288시간 경과 (2년 4개월)	384시간 경과 (3년 2개월)	480시간 경과 (4년)	500시간 경과 (4년 2개월)
분체도장							
아연도금							

* 실제 노출 환경 일수: 일반 환경 조건의 가속시간 산출 일자며, 참고 자료로만 활용 가능합니다. (환경조건에 따른 가속계수의 차이 발생)

* 실제 환경일 수의 예측이므로, 위 조건에 따른 시험 결과로 품질보증 성적서 발급이 불가합니다. (예:실 환경 보증 년수 등)

■ 아연도금 [표준형] 가드레일, 분체도장 [표준형] 가드레일 비교표

아연도금 [표준형] 가드레일	항 목	분체도장 [표준형] 가드레일
	대 상	
96시간 부터 변색 및 부식 시작 됨.	염수분무시험	500시간 경과 후 변색 및 부식 없음.
3~6개월 후 변색 및 부식되어 시인성 저하.	시 인 성	변색 및 부식이 없어 시인성 우수함.
고광택으로 보수 시 기존 설치 가드레일과 이질감 높음.	보 수 성	보수 후 이질감 없음.
재고 보관 시 약 3개월 후 백화현상 발생하여 판매 불가.	보 관 성	수년 간 아적해도 백화현상 없음.
백화현상 발생으로 매연, 먼지등의 오염물질로 인한 가드레일 표면의 오염이 촉진됨.	청 결 성	분체도장 처리하여 표면이 매끄러우며 청결성이 우수함.
도금 칼라 고광택의 단일 색상.	색 상	화색의 무광택을 기본으로 하고, 별도 색상 발주 가능.
재고판매 불능으로 생산기간 예측 불가능.	납품소요시간	재고판매 가능하여 납기 준수 용이함.

장홈지주 우수발명품 우선구매선정!

차량방호울타리 [장홈지주]

■ 개발기술 [장홈지주]

- 지주의 외주에 장홈이 형성되어 있습니다.
- 충돌 시 지주가 꺾이거나 하는 것을 대폭 줄여줍니다.
- 지주에 형성된 장홈이 지주의 휨강도를 소재 특성 이상으로 향상시킵니다.

■ 작동원리 [장홈지주]

- 지주의 외주에 장홈을 형성함으로써 소재 특성 이상으로 휨강도가 향상된 차량 방호책에 관한 것. 지면에 설치되며, 장홈이 형성된 지주가 지면의 상부와 하부에 걸쳐 위치되도록 설치합니다.
- 성토구간과 같은 연약지반에서 지주의 수평지지력을 증대시킵니다.

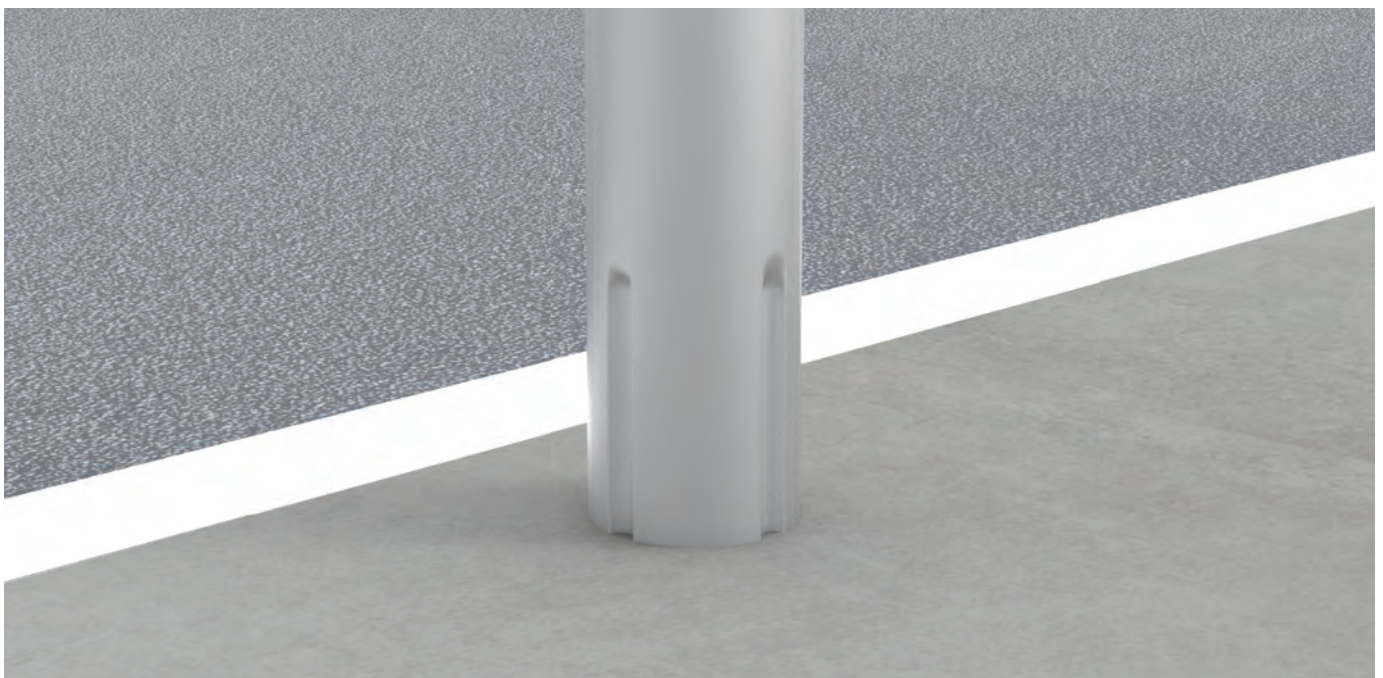
■ 장홈지주 적용 제품

- OG-SB2 / OGS-SB2-A / OGS-SB3-J / OGS-SB4-A / OGS-SB4-EJ-A
OGS-SB2-UE / OGS-SB2-UE
- SGS-SB2-E / SC-SB4-A / SGS-SB4-E / SC-3WAY-SB4 / SGS-SB2-UE



장홈지주 특징점

- 장홈지주는 1회 항타로 일반 지주와 같이 시공이 가능합니다.
- 지주 보강재 없어도 지주의 지지력을 보강할 수 있습니다.
- 지주 보강재가 필요 없어 경제성을 향상시킬 수 있습니다.
- 지주 항타시 지주 방향 틀어짐 현상이 발생할 경우 일반 지주와 같이 항타하는 동안 지주 방향을 원상회복 할 수 있습니다.
- 본 기술은 제품의 시공성과 경제성을 동시에 향상시킬 수 있는 기술입니다.



NO	구분	등급	방식	제품이미지	세부품목 (규격명)	용도	식별번호	판매가	인증
01	개방형 성토부용	SB2	도금		가드레일, 정도산업, OGS-SB2 W3000×H900mm, 개방형/성토부, SB2등급, 도금	노측용	22698676	174,900원 (경간) 하차도	
02			상단 도장		가드레일, 정도산업, OGS-SB2-1, W3000×H900mm, 개방형/성토부, SB2등급, 상단도장	노측용	22698675	218,400원 (경간) 하차도	
03			전체 도장		가드레일, 정도산업, OGS-SB2-2, W3000×H900mm, 개방형/성토부, SB2등급, 도장	노측용	22698677	257,400원 (경간) 하차도	
04			도금		철제가드레일, 정도산업, OGS-SB2-A, W3000×H850mm, 개방형, 성토부, SB2등급, 도금	노측용	23250382	154,500원 (경간) 하차도	
05			상단 도장		철제가드레일, 정도산업, OGS-SB2-A-01, W3000×H850mm, 개방형, 성토부, SB2등급, 상단도장	노측용	23250383	181,500원 (경간) 하차도	
06			전체 도장		철제가드레일, 정도산업, OGS-SB2-A-02, W3000×H850mm, 개방형, 성토부, SB2등급, 도장	노측용	23250384	183,900원 (경간) 하차도	
07			도금		철제가드레일, 정도산업, JD-OGS-SB2-BL, W2000×H1070mm, 노측용/성토부, SB2등급, 도금	노측용	23461608	210,000원 (m) 하차도	
08			상단 도장		철제가드레일, 정도산업, JD-OGS-SB2-BL-1, W2000×H1070mm, 노측용/성토부, SB2등급, 상단도장	노측용	23461600	230,000원 (m) 하차도	
09			전체 도장		철제가드레일, 정도산업, JD-OGS-SB2-BL-2, W2000×H1070mm, 노측용/성토부, SB2등급, 도장	노측용	23461601	250,000원 (m) 하차도	
10			도금		철제가드레일, 정도산업, JD-OGS-SB2-UE, W3000×H850mm, 성토부/노측용, SB2등급, 도금	노측용	23694567	124,350원 (경간) 하차도	
11			상단 도장		철제가드레일, 정도산업, JD-OGS-SB2-UE-02, W3000×H850mm, 성토부/노측용, SB2등급, 상단도장	노측용	23694568	135,450원 (경간) 하차도	
12			전체 도장		철제가드레일, 정도산업, JD-OGS-SB2-UE-01, W3000×H850mm, 성토부/노측용, SB2등급, 도장	노측용	23696198	166,200원 (경간) 하차도	

※ 본 카탈로그에 기재 된 제품 판매가의 가격은 예고없이 변동될 수 있습니다.

NO	구분	등급	방식	제품이미지	세부품목 (규격명)	용도	식별번호	판매가	인증
13	개방형 성토부용	SB3	도금		철제가드레일, 정도산업, JD-OGS-SB3-J, W3000×H850mm, 노측용/성토부, SB3등급, 도금	노측용	23460237	252,000원 (경간) 하차도	   
14			상단 도장		철제가드레일, 정도산업, JD-OGS-SB3-J-1, W3000×H850mm, 노측용/성토부, SB3등급, 상단도장	노측용	23460238	261,000원 (경간) 하차도	   
15			전체 도장		철제가드레일, 정도산업, JD-OGS-SB3-J-2, W3000×H850mm, 노측용/성토부, SB3등급, 도장	노측용	23460239	276,000원 (경간) 하차도	   
16		SB4	도금		가드레일, 정도산업, OGS-SB4, W3000×H900mm, 개방형/성토부, SB4등급, 도금	노측용	22676612	245,400원 (경간) 하차도	   
17			상단 도장		가드레일, 정도산업, OGS-SB4-1, W3000×H900mm, 개방형/성토부, SB4등급, 상단도장	노측용	22676613	278,400원 (경간) 하차도	   
18			전체 도장		가드레일, 정도산업, OGS-SB4-2, W3000×H900mm, 개방형/성토부, SB4등급, 도장	노측용	22676614	305,400원 (경간) 하차도	   
19			도금		철제가드레일, 정도산업, OGS-SB4-A, W2000×H850mm, 개방형/성토부, SB4등급, 도금	노측용	23288146	122,800원 (경간) 하차도	   
20			상단 도장		철제가드레일, 정도산업, OGS-SB4-A-01, W2000×H850mm, 개방형/성토부, SB4등급, 상단도장	노측용	23288147	165,000원 (경간) 하차도	   
21			전체 도장		철제가드레일, 정도산업, OGS-SB4-A-02, W2000×H850mm, 개방형/성토부, SB4등급, 도장	노측용	23288148	160,200원 (경간) 하차도	   
22		전이 구간 SB4	도금		철제가드레일, 정도산업, OGS-SB4-EJ-A, W12000×H900mm, 개방형, 노측용, SB4등급, 도금	노측용	23193365	1,688,400원 (개소) 하차도	   
23			상단 도장		철제가드레일, 정도산업, OGS-SB4-EJ-A-1, W12000×H900mm, 개방형, 노측용, SB4등급, 상단도장	노측용	23193366	1,999,000원 (개소) 하차도	   
24			전체 도장		철제가드레일, 정도산업, OGS-SB4-EJ-A-2, W12000×H900mm, 개방형, 노측용, SB4등급, 도장	노측용	23193367	2,047,400원 (개소) 하차도	   

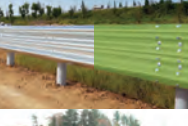
※ 본 카탈로그에 기재 된 제품 판매가의 가격은 예고없이 변동될 수 있습니다.

NO	구분	등급	방식	제품이미지	세부품목 (규격명)	용도	식별번호	판매가	인증
25	개방형 성토부용	SB4	도금		철제가드레일, 정도산업, JD-OGS-SB4-UE, W2000xH900mm, 성토부/노측용, SB4등급, 도금	노측용	23820712	110,000원 (경간) 하차도	
26			상단 도장		철제가드레일, 정도산업, JD-OGS-SB4-UE-1, W2000xH900mm, 성토부/노측용, SB4등급, 상단도장	노측용	23820713	145,100원 (경간) 하차도	
27			도장		철제가드레일, 정도산업, JD-OGS-SB4-UE-2, W2000xH900mm, 성토부/노측용, SB4등급, 도장	노측용	23820714	146,900원 (경간) 하차도	
28		SB5	도금		가드레일, 정도산업, OGS-SB5, W2000xH1150mm, 개방형, SB5등급, 성토부, 도금레일	노측용	22536174	239,000원 (경간) 하차도	
29			상단 도장		가드레일, 정도산업, OGS-SB5-1, W2000xH1150mm, 개방형, SB5등급, 성토부, 상단도장레일	노측용	22536716	206,000원 (경간) 하차도	
30			전체 도장		가드레일, 정도산업, OGS-SB5-4, W2000xH1150mm, 개방형, SB5등급, 성토부, 도장	노측용	22541363	268,000원 (경간) 하차도	
31	개방형 평지부용	SB2	도금		가드레일, 정도산업, OG-SB2, W3000xH900mm, 개방형, 토공용, SB2등급, 도금레일	노측용	22536172	161,700원 (경간) 하차도	
32			상단 도장		가드레일, 정도산업, OG-SB2-1, W3000xH900mm, 개방형, 토공용, SB2등급, 상단도장레일	노측용	22536173	180,400원 (경간) 하차도	
33			전체 도장		가드레일, 정도산업, OG-SB2-2, W3000xH900mm, 개방형, 토공용, SB2등급, 도장레일	노측용	22541357	200,200원 (경간) 하차도	
34			도금		철제가드레일, 정도산업, OG-SB2-C, W3000xH1200mm, 노측용, SB2등급, 도금	노측용	23156382	390,000원 (경간) 하차도	
35			상단 도장		철제가드레일, 정도산업, OG-SB2-C-1, W3000xH1200mm, 노측용, SB2등급, 상단도장	노측용	23156383	510,000원 (경간) 설치도	
36			전체 도장		철제가드레일, 정도산업, OG-SB2-C-2, W3000xH1200mm, 노측용, SB2등급, 도장	노측용	23156384	450,000원 (경간) 하차도	

※ 본 카탈로그에 기재 된 제품 판매가의 가격은 예고없이 변동될 수 있습니다.

NO	구분	등급	방식	제품이미지	세부품목 (규격명)	용도	식별번호	판매가	인증
37	개방형 평지부용	SB4	도금		가드레일, 정도산업, OG-SB4, W3000×H900mm, 개방형, 토공용, SB4등급, 도금레일	노측용	22536170	288,000원 (경간) 하차도	
38			상단 도장		가드레일, 정도산업, OG-SB4-1, W3000×H900mm, 개방형, 토공용, SB4등급, 상단도장레일	노측용	22536171	253,950원 (경간) 하차도	
39			전체 도장		가드레일, 정도산업, OG-SB4-2, W3000×H900mm, 개방형, 토공용, SB4등급, 도장레일	노측용	22541358	343,200원 (경간) 하차도	
40		SB5	도금		가드레일, 정도산업, SB-08-04-01, W3000×H1100mm, 개방형가드레일, 토공용, SB5등급, 도금레일	노측용	22329606	321,300원 (경간) 하차도	
41			상단 도장		가드레일, 정도산업, SB-08-04-02, W3000×H1100mm, 개방형가드레일, 토공용, SB5등급, 전면상단도장도금레일	노측용	22329607	338,000원 (경간) 하차도	
42			전체 도장		가드레일, 정도산업, SB-08-04-03, W3000×H1100mm, 개방형가드레일, 토공용, SB5등급, 도 장레일	노측용	22329608	378,000원 (경간) 하차도	
43	표준형 평지부용	SB2	도금		철제가드레일, 정도산업, JD-SG-SB2-E-2, W4000×H775mm, 노측용, SB2등급, 도금	노측용	23492672	148,000원 (경간) 하차도	
44			도장		철제가드레일, 정도산업, JD-SG-SB2-E-1, W4000×H775mm, 노측용, SB2등급, 도장	노측용	23506440	148,000원 (경간) 하차도	
45	표준형 성토부용	SB1	도금		철제가드레일, 정도산업, JD-EX-SB1, W4000×H810mm, 성토부/노측용, SB1등급, 도금	노측용	23694563	163,000원 (경간) 하차도	
46			도장		철제가드레일, 정도산업, JD-EX-SB1-1, W4000×H810mm, 성토부/노측용, SB1등급, 도장	노측용	23694564	163,000원 (경간) 하차도	

※ 본 카탈로그에 기재 된 제품 판매가의 가격은 예고없이 변동될 수 있습니다.

NO	구분	등급	방식	제품이미지	세부품목 (규격명)	용도	식별번호	판매가	인증
47	표준형 성토부용	SB2	도금		철제가드레일, 정도산업, SGS-SB2-E, W4000×H775mm, 성토부, SB2등급, 도금	노측용	22943534	128,400원 (경간) 하차도	
48			도금		철제가드레일, 정도산업, JD-SGS-SB2-UE, W4000×H775mm, 성토부/노측용, SB2등급, 도금	노측용	23806445	127,350원 (경간) 하차도	
49			도장		철제가드레일, 정도산업, JD-SGS-SB2-UE-1, W4000×H775mm, 성토부/노측용, SB2등급, 도장	노측용	23806444	127,350원 (경간) 하차도	
50		SB3	도금 도장		철제가드레일, 정도산업, JD-EX-SB3, W2000×H810mm, 3W노측용/성토부, SB3등급	노측용 도금, 도장 중 선택	23460213	124,900원 (경간) 하차도	
51			도금 도장		철제가드레일, 정도산업, SGS-SB3B-A, W2000×H810mm, 노측용/성토부, SB3-B등급	노측용 도금, 도장 중 선택	23303640	122,000원 (경간) 하차도	
52		SB3-B	도금 도장		철제가드레일, 정도산업, JD-EX-SB3-B, W2000×H810mm, 3W노측용/성토부, SB3-B등급	노측용 도금, 도장 중 선택	23460212	134,100원 (경간) 하차도	
53			도금		가드레일, 정도산업, SGS-SB4, W2000×H775mm, 성토부, SB4등급, 도금	노측용	22744431	135,000원 (경간) 설치도	
54		SB4	도장		철제가드레일, 정도산업, SGS-SB4-3, W2000×H775mm, 성토부, SB4등급, 도장	노측용	22961561	135,000원 (경간) 설치도	
55			도금		철제가드레일, 정도산업, JD-SGS-SB4-E, W2000×H775mm, 노측용/성토부, SB4등급, 도금	노측용	23460241	89,900원 (경간) 하차도	
56			도장		철제가드레일, 정도산업, JD-SGS-SB4-E-2, W2000×H775mm, 노측용/성토부, SB4등급, 도장	노측용	23520891	89,900원 (경간) 하차도	
57			도금		철제가드레일, 정도산업, JD-SGS-SB4-UE, W2000×H775mm, 성토부/노측용, SB4등급, 도금	노측용	23806442	89,000원 (경간) 하차도	
58			도장		철제가드레일, 정도산업, JD-SGS-SB4-UE-1, W2000×H775mm, 성토부/노측용, SB4등급, 도장	노측용	23806443	89,000원 (경간) 하차도	
59		전이 구간 SB4	도금		철제가드레일, 정도산업, JD-SGS-SB4-EJ-A, W12000×H810mm, 노측용, SB4등급, 도금	노측용	23898830	1,500,000원 (개소) 하차도	
60			도장		철제가드레일, 정도산업, JD-SGS-SB4-EJ-A-1, W12000×H810mm, 노측용, SB4등급, 도장	노측용	23898829	1,500,000원 (개소) 하차도	

※ 본 카탈로그에 기재된 제품 판매가의 가격은 예고없이 변동될 수 있습니다.

철제가드레일

NO	구분	등급	방식	제품이미지	세부품목 (규격명)	용도	식별번호	판매가	인증
61	표준형성토부용	SB5	도금도장		철제가드레일, 정도산업, JD-EX-SB5, W2000×H1210mm, 2W+3W노측용/성토부, SB5등급	노측용 도금, 도장 중 선택	23460214	179,100원 (경간) 하차도	
62		SB5-B	도금도장		철제가드레일, 정도산업, SGS-SB5B-A, W2000×H1210mm, 노측용/성토부, SB5-B등급	노측용 도금, 도장 중 선택	23331088	176,900원 (경간) 하차도	
63			도금		철제가드레일, 정도산업, JD-EX-SB5-B, W2000×H1210mm, 성토부/노측용, SB5-B등급, 도금	노측용	23694565	176,900원 (경간) 하차도	
64			도장		철제가드레일, 정도산업, JD-EX-SB5-B-1, W2000×H1210mm, 성토부/노측용, SB5-B등급, 도장	노측용	23694566	176,900원 (경간) 하차도	

철제가드레일

NO	구분	등급	방식	제품이미지	세부품목 (규격명)	용도	식별번호	판매가	인증
65	롤러형성토부	SB5	도금		철제가드레일, 정도산업, RGS-SB5-S1, W700×H1000mm, 롤러형, 성토부, SB5등급, 도금	노측용	22939320	485,000원 (경간) 설치도	
66			상단도장		철제가드레일, 정도산업, RGS-SB5-S1-01, W700×H1000mm, 롤러형, 성토부, SB5등급, 상단도장	노측용	22939321	495,000원 (경간) 설치도	
67			전체도장		철제가드레일, 정도산업, RGS-SB5-S1-02, W700×H1000mm, 롤러형, 성토부, SB5등급, 도장	노측용	22939322	505,000원 (경간) 설치도	

철제가드레일 부품

NO	구분	제품이미지	세부품목 (규격명)	용도	식별번호	판매가	인증
68	가드레일부품		철제가드레일, (부품)정도산업, JD-HS-17-31, 350×357×100mm, 지지력보강재	지지력보강재	23460215	70,000원 (개) 하차도	
69			철제가드레일, (부품)정도산업, 2019-3-0036-2-001, 지지력보강재	지지력보강재	23702266	98,000원 (개) 하차도	

※ 본 카탈로그에 기재된 제품 판매가의 가격은 예고없이 변동될 수 있습니다.

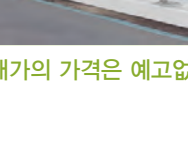
NO	구분	등급	방식	제품이미지	세부품목 (규격명)	용도	식별번호	판매가	인증
70	개방형 중앙 분리대 용	SB4	도금		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-SB-08-02, W3000×H900mm, 개방형, 항타용, SB4등급, 도금	중앙 분리대용	23199056	471,600원 (경간) 설치도	
71			상단 도장		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-SB-08-02-01, W3000×H900mm, 개방형, 항타용, SB4등급, 상단도장	중앙 분리대용	23199057	496,650원 (경간) 설치도	
72			전체 도장		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-SB-08-02-02, W3000×H900mm, 개방형, 항타용, SB4등급, 도장	중앙 분리대용	23199058	573,600원 (경간) 설치도	
73			도금		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-OC-SB4-E, W3000×H850mm, SB4등급, 도금	중앙 분리대용	23463127	324,000원 (경간) 하차도	
74			상단 도장		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-OC-SB4-E-1, W3000×H850mm, SB4등급, 상단도장	중앙 분리대용	23461602	354,750원 (경간) 하차도	
75			전체 도장		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-OC-SB4-E-2, W3000×H850mm, SB4등급, 도장	중앙 분리대용	23461603	355,050원 (경간) 하차도	
76			도금		도로중앙분리대, 정도산업, OCB-SB4, W3000×H650mm, 개방형, 연석용, SB4등급, 도금레일	중앙 분리대용	22541251	504,000원 (경간) 하차도	
77			상단 도장		도로중앙분리대, 정도산업, OCB-SB4-1, W3000×H650mm, 개방형, 연석용, SB4등급, 상단도장레일	중앙 분리대용	22544986	534,000원 (경간) 하차도	
78			전체 도장		도로중앙분리대, 정도산업, OCB-SB4-4, W3000×H650mm, 개방형, 연석용, SB4등급, 도장레일	중앙 분리대용	22541368	583,000원 (경간) 하차도	
79			도금		도로중앙분리대, 정도산업, SB-05-08-01, W2000×H850mm, 개방형, 항타용, SB5등급, 도금레일	중앙 분리대용	22329613	280,400원 (경간) 하차도	
80		SB5	상단 도장		도로중앙분리대, 정도산업, SB-05-08-02, W2000×H850mm, 개방형, 항타용, SB5등급, 상단도장레일	중앙 분리대용	22329614	327,900원 (경간) 하차도	
81			전체 도장		도로중앙분리대, 정도산업, SB-05-08-03, W2000×H850mm, 개방형, 항타용, SB5등급, 도장레일	중앙 분리대용	22329615	348,000원 (경간) 하차도	
82	표준형 중앙 분리대 용	SB4	도금 도장		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-SC-SB4-A, W2000×H860mm, SB4등급	중앙 분리대용 도금, 도장 중 선택	23460240	240,000원 (경간) 설치도	
83			도금		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-SC-3WAY-SB4, W2000×H860mm, SB4등급, 도금	중앙 분리대용	22583996	126,400원 (경간) 하차도	

※ 본 카탈로그에 기재 된 제품 판매가의 가격은 예고없이 변동될 수 있습니다.

NO	구분	등급	방식	제품이미지	세부품목 (규격명)	용도	식별번호	판매가	인증
84	표준형 중앙분리대용	SB4	도장		철제도로중앙분리대, 정도산업, SC-3WAY-SB4-1, W2000×H860mm, SB4등급, 도장	중앙 분리대용	22948630	126,400원 (경간) 하차도	
85			도금		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-SC-SB4-N, W3000×H860mm, SB4등급, 도금	중앙 분리대용	23619967	188,800원 (경간) 하차도	
86			도장		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-SC-SB4-N-1, W3000×H860mm, SB4등급, 도장	중앙 분리대용	23619968	189,150원 (경간) 하차도	
87		긴급 개구부 SB5	도금		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-SC-OPEN-SB5, W17000×H1270mm, SB5등급, 도금	중앙 분리대용	23625095	352,000원 (m) 하차도	
88			도장		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-SC-OPEN-SB5-1, W17000×H1270mm, SB5등급, 도장	중앙 분리대용	23625096	352,000원 (m) 하차도	
89	철제 도로 중앙 분리대 용	관절형 중앙 분리대용 SB5	도금		도로중앙분리대, 정도산업, AC-SB5, W2000×H870mm, 관절형, 연석용, SB5등급, 도금	중앙 분리대용	22541362	399,700원 (경간) 하차도	
90			상단 도장		도로중앙분리대, 정도산업, AC-SB5-1, W2000×H870mm, 관절형, 연석용, SB5등급, 상단도장레일	중앙 분리대용	22547056	478,000원 (경간) 하차도	
91			상단 도장		도로중앙분리대, 정도산업, SB-06-05-01, W2000×H870mm, 관절형, 연석용, SB5등급, 도장레일	중앙 분리대용	22329616	528,000원 (경간) 하차도	

NO	구분	등급	방식	제품이미지	세부품목 (규격명)	용도	식별번호	판매가	인증
92	롤러형 중앙분리대	SB4	도금		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-RGC-SB4, W2100×H1050mm, 롤러형, SB4등급, 도금	중앙 분리대용	23546253	510,000원 (경간) 설치도	
93			상단 도장		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-RGC-SB4-1, W2100×H1050mm, 롤러형, SB4등급, 상단도장	중앙 분리대용	23546255	530,000원 (경간) 설치도	
94			전체 도장		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-RGC-SB4-2, W2100×H1050mm, 롤러형, SB4등급, 도장	중앙 분리대용	23546254	550,000원 (경간) 설치도	

※ 본 카탈로그에 기재 된 제품 판매가의 가격은 예고없이 변동될 수 있습니다.

NO	구분	등급	방식	제품이미지	세부품목 (규격명)	용도	식별번호	판매가	인증
95	개방형 교량난간	SB4	도금		철제교량난간, 정도산업, OB-SB4-6, W3000×H650mm, SB4등급, 개방형, 도금	교량난간용	22897497	296,250원 (경간) 설치도	
96			상단도장		철제교량난간, 정도산업, OB-SB4-7, W3000×H650mm, SB4등급, 개방형, 상단도장	교량난간용	22897495	342,300원 (경간) 설치도	
97			전체도장		철제교량난간, 정도산업, OB-SB4-4, W3000×H650mm, SB4등급, 개방형, 도장	교량난간용	22545035	375,300원 (경간) 설치도	
98			도금		철제교량난간, 정도산업, OB-SB4-3D, W2000×H850mm, SB4등급, 개방형, 도금	교량난간용	22894995	350,000원 (경간) 하차도	
99			상단도장		철제교량난간, 정도산업, OB-SB4-3D-1, W2000×H850mm, SB4등급, 개방형, 상단도장	교량난간용	22894994	396,000원 (경간) 하차도	
100			전체도장		철제교량난간, 정도산업, OB-SB4-3D-2, W2000×H850mm, SB4등급, 개방형, 도장	교량난간용	22894996	456,000원 (경간) 하차도	
101		SB5	도금		철제교량난간, 정도산업, SB-06-02, W2000×H870mm, SB5등급, 관절형, 도금	교량난간용	22928018	389,800원 (경간) 하차도	
102			상단도장		철제교량난간, 정도산업, SB-06-02-06, W2000×H870mm, SB5등급, 관절형, 상단도장	교량난간용	22928017	459,800원 (경간) 하차도	
103			전체도장		철제교량난간, 정도산업, SB-06-02-01, W2000×H870mm, SB5등급, 관절형, 도장, 연석용	교량난간용	22329617	448,800원 (경간) 하차도	
104		SB6	도금		철제교량난간, 정도산업, SB-09-01, W2000×H1100mm, SB6등급, 개방형, 도금	교량난간용	22588882	514,800원 (경간) 하차도	

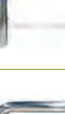
※ 본 카탈로그에 기재된 제품 판매가의 가격은 예고없이 변동될 수 있습니다.

NO	구분	등급	제품이미지	세부품목 (규격명)	용도	식별번호	판매가	인증
105	알루미늄제 교량난간	SB4		알루미늄제교량난간, 정도산업, ALB-SB4-A, W2000×H850mm, 차량방호책, SB4등급	교량난간용	23244959	221,000원 (m) 설치도	
106				알루미늄제교량난간, 정도산업, ALB-SB4-B, W2000×H750mm, 차량방호책, SB4등급	교량난간용	23331155	212,000원 (m) 설치도	

충격완충장치

NO	구분	등급	제품이미지	세부품목 (규격명)	용도	식별번호	판매가	인증
107	구조물용 충격완충장치	CC1		구조물용충격완충장치, 정도산업, CCS60-NT-S1, 2010×440×784mm, CC1등급	중양 분리대용	23490012	2,750,000원 (개) 설치도	
108				구조물용충격완충장치, 정도산업, 3S-CCS60, 2450×600×1000mm, CC1등급	중양 분리대용	22667103	3,065,000원 (개소) 설치도	
109		CC2		구조물용충격완충장치, 정도산업, 3S-CCS80-1, 4490×800×1000mm, CC2등급	중양 분리대용	22746538	5,320,000원 (개소) 설치도	
110	단부처리용 충격완충장치	ET1		단부처리용충격완충장치, 정도산업, ET1-2W-SA, 4750×358×788mm, ET1등급	노측용	23113839	3,100,000원 (개) 설치도	
111				단부처리용충격완충장치, 정도산업, OGSE-ET1, 4900×356×900mm, ET1등급	노측용	23116055	3,570,000원 (개) 설치도	
112		ET2		단부처리용충격완충장치, 정도산업, OGSE-ET2, 6900×356×900mm, ET2등급	노측용	22909233	4,650,000원 (개) 설치도	
113				단부처리용충격완충장치, 정도산업, ET2-2W-S1, 6550×358×788mm, ET2등급	노측용	23113842	4,500,000원 (개) 설치도	
114				단부처리용충격완충장치, 정도산업, CCET-MED-80-A-10000, 10791×500×725mm, ET2등급	중양 분리대용	22909232	4,600,000원 (개) 설치도	
115				단부처리용충격완충장치, 정도산업, ET2-3Way-V1, 6519×478×860mm, ET2등급	중양 분리대용	22909228	4,150,000원 (개) 설치도	
116				단부처리용충격완충장치, 정도산업, OCE-ET2, 6900×306×900mm, ET2등급	중양 분리대용	22909227	4,600,000원 (개) 설치도	

※ 본 카탈로그에 기재 된 제품 판매가의 가격은 예고없이 변동될 수 있습니다.

NO	구분	제품이미지	세부품목 (규격명)	용도	식별번호	판매가		인증
117	볼라드		볼라드, 정도산업, 3S-SU142-DP101, Φ120×H900mm, 매립식	차량진입 억제용	22823261	143,000원 (개) 하차도	168,000원 (개) 설치도	
118			볼라드, 정도산업, 3S-SU142-D3101, Φ120×H900mm, 오투기, 이동식	차량진입 억제용	22828679	270,000원 (개) 하차도	295,000원 (개) 설치도	
119			볼라드, 정도산업, 3S-SUS-B01, Φ150×H800mm, 매립식	차량진입 억제용	22823264	176,000원 (개) 하차도	162,800원 (개) 설치도	
120			볼라드, 정도산업, 3S-SUS-B04, Φ150×H800mm, 매립이동식	차량진입 억제용	22823262	243,000원 (개) 하차도	268,000원 (개) 설치도	
121			볼라드, 정도산업, 3S-SUS-B03, Φ150×H800mm, 오투기, 매립식	차량진입 억제용	22825880	246,000원 (개) 하차도	271,000원 (개) 설치도	
122			볼라드, 정도산업, JD-SUS-A01, Φ155×H800mm, 오투기, 매립식	차량진입 억제용	23625884	219,900원 (개) 하차도	244,900원 (개) 설치도	
123			볼라드, 정도산업, 3S-BD-Logo, Φ150×800mm, 매립식	차량진입 억제용	22924121	180,000원 (개) 하차도	205,000원 (개) 설치도	
124			볼라드, 정도산업, 3S-BD-12, Φ150×800mm, 충격흡수, 매립식	차량진입 억제용	22924117	110,000원 (개) 하차도	135,000원 (개) 설치도	
125			볼라드, 정도산업, 3S-BD-10, Φ200×800mm, 매립식	차량진입 억제용	22924119	121,000원 (개) 하차도	146,000원 (개) 설치도	
126			볼라드, 정도산업, JD-UBD-02, Φ101.6×1200×800mm, U형, 매립식	차량진입 억제용	23196121	150,000원 (개) 하차도	180,000원 (개) 설치도	
127			볼라드, 정도산업, JD-UBD-03, Φ101.6×1200×800mm, U형, 앵커식	차량진입 억제용	23625883	180,000원 (개) 하차도	200,000원 (개) 설치도	
128			볼라드, 정도산업, JD-SUS-A02, Φ155×800mm, 매립식	차량진입 억제용	23776668	141,900원 (개) 하차도	166,900원 (개) 설치도	
129			볼라드, 정도산업, JD-SUS-A03, Φ155×800mm, 이동식	차량진입 억제용	23776667	215,000원 (개) 하차도	240,000원 (개) 설치도	
130			볼라드, 정도산업, JD-SJ, Φ100×800mm, 오투기, 매립식	차량진입 억제용	23776672	180,000원 (개) 하차도	195,000원 (개) 설치도	

※ 본 카탈로그에 기재된 제품 판매가의 가격은 예고없이 변동될 수 있습니다.

차선분리대

NO	구분	제품이미지	세부품목 (규격명)	용도	식별번호	판매가		인증
131	차 선 분 리 대		차선분리대, 정도산업, JDR1, Φ 160×1800×900mm, 연결형 (판넬 無)	무단횡단 방지용	23697258	165,000원 (경간 하차도)	184,000원 (경간 설치도)	
132			차선분리대, 정도산업, JDR2, Φ 160×1800×900mm, 연결형 (판넬 有)	무단횡단 방지용	23697259	168,000원 (경간 하차도)	187,000원 (경간 설치도)	
133			차선분리대, 정도산업, JDR3, Φ 160×1800×900mm, 독립형 (판넬 無)	무단횡단 방지용	23830387	200,000원 (경간 하차도)	220,000원 (경간 설치도)	
134			차선분리대, 정도산업, JDR4, Φ 160×1800×900mm, 독립형 (판넬 有)	무단횡단 방지용	23830388	205,000원 (경간 하차도)	225,000원 (경간 설치도)	
135			차선분리대, 정도산업, JDR5, Φ 160×2000×900mm, 연결형	무단횡단 방지용	23900407	119,000원 (경간 하차도)	139,000원 (경간 설치도)	
136			차선분리대, 정도산업, JDR6, Φ 160×2000×900mm, 독립형	무단횡단 방지용	23900408	140,000원 (경간 하차도)	153,000원 (경간 설치도)	

디자인형울타리

NO	구분	제품이미지	세부품목 (규격명)	용도	식별번호	판매가	인증
137	디자인형 울타리		디자인형울타리, 정도산업, BI-RS, W3000×H1200mm, 자전거도로용, 스틸, 도장레일	자전거 도로용	22537249	278,000원 (경간 설치도)	

※ 본 카탈로그에 기재 된 제품 판매가의 가격은 예고없이 변동될 수 있습니다.

볼라드

NO	구분	제품이미지	세부품목 (규격명)	용도	식별번호	판매가		비고
138	볼라드		볼라드, 정도산업, JD-SUSA-Y-01, Φ155×800mm, 오투기, 매립식	차량진입 억제용	24008668	225,000원 (개) 하차도	257,000원 (개) 설치도	등록예정
139			볼라드, 정도산업, JD-SUSA-Y-02, Φ155×800mm, 매립식	차량진입 억제용	23999863	150,000원 (개) 하차도	180,000원 (개) 설치도	등록예정
140			볼라드, 정도산업, JD-SUSA-Y-03, Φ155×800mm, 이동식	차량진입 억제용	23999866	217,000원 (개) 하차도	252,000원 (개) 설치도	등록예정
141			볼라드, 정도산업, JD-SUSB-Y-01, Φ150×800mm, 오투기, 매립식	차량진입 억제용	24008667	250,000원 (개) 하차도	282,000원 (개) 설치도	등록예정
142			볼라드, 정도산업, JD-SUSB-Y-02, Φ150×800mm, 매립식	차량진입 억제용	23999865	180,000원 (개) 하차도	210,000원 (개) 설치도	등록예정
143			볼라드, 정도산업, JD-SUSB-Y-03, Φ150×800mm, 이동식	차량진입 억제용	23999864	250,000원 (개) 하차도	285,000원 (개) 설치도	등록예정

차선분리대

NO	구분	제품이미지	세부품목 (규격명)	용도	식별번호	판매가		비고
144	차선분리대		차선분리대, 정도산업, JDR7, Φ160×2000×900mm, 연결형	무단횡단 방지용	23994293	125,000원 (경간) 하차도	146,000원 (경간) 설치도	등록예정
145			차선분리대, 정도산업, JDR8, Φ160×2000×900mm, 독립형	무단횡단 방지용	23990734	147,000원 (경간) 하차도	187,000원 (경간) 설치도	등록예정

디자인형울타리

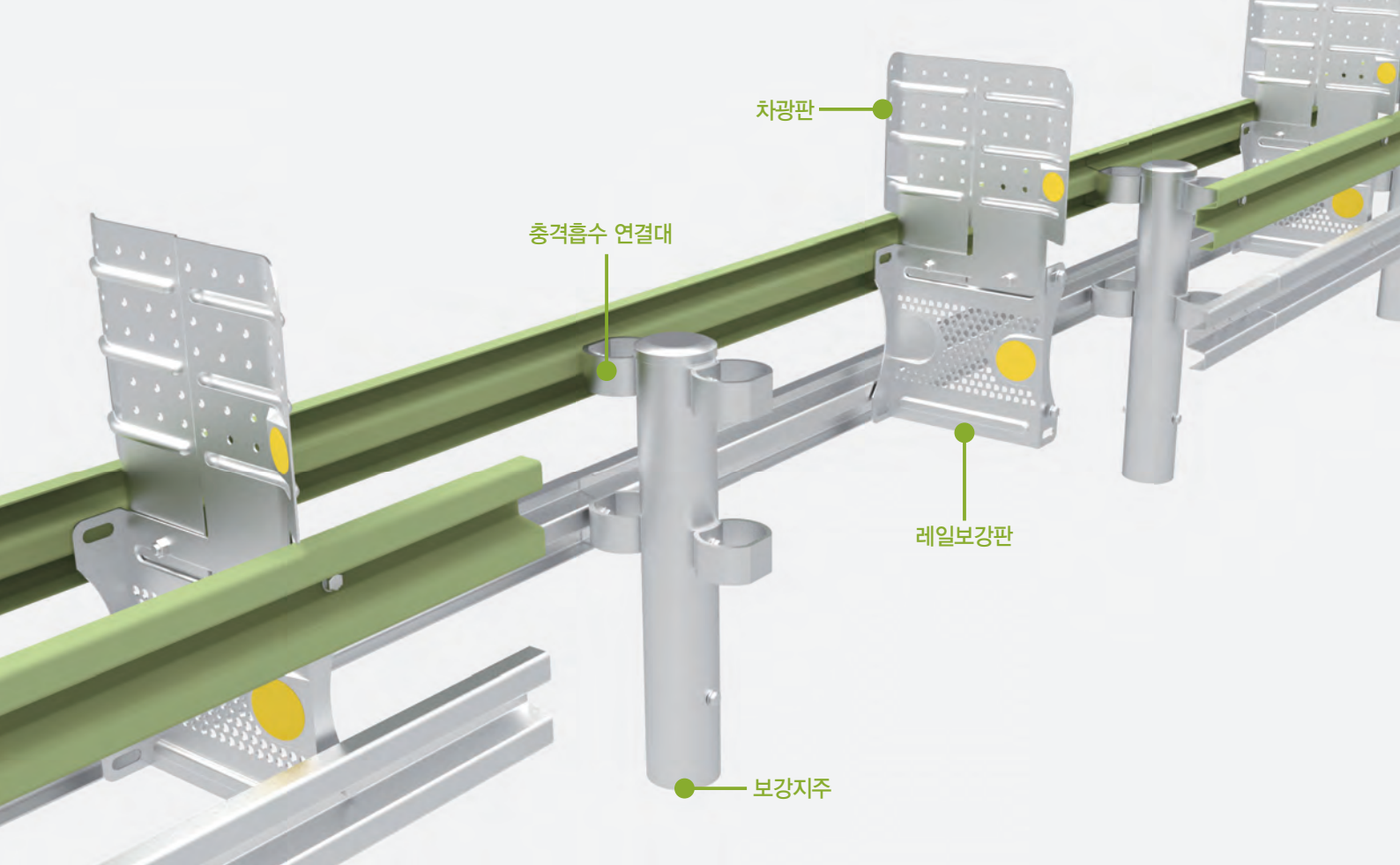
NO	구분	제품이미지	세부품목 (규격명)	용도	식별번호	판매가		비고
146	디자인형 울타리		디자인형울타리, 정도산업, 3SF-107-1, W2000×H1000mm	무단횡단 방지용	발급예정	200,000원 (m) 설치도		등록예정

※ 본 카탈로그에 기재 된 제품 판매가의 가격은 예고없이 변동될 수 있습니다.

개방형 [분체도장] 가드레일

고품질의 분체도장 가드레일은 환경 친화적인 가드레일로
개방감이 좋아 주변의 경관을 가리지 않고 시야를 방해하지 않습니다.





레일보강판

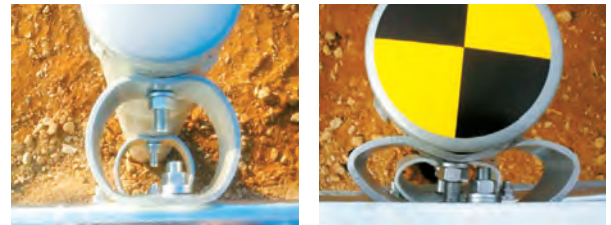


충돌 전

충돌 후

전면레일과 후면레일 사이에 설치되는 보강판이 차량 충돌시 응력을 분산시킴으로서 제품의 손상을 경감시키며 제품의 내구성을 강화시킴.

충격흡수 연결대



충돌 전

충돌 후

지주와 가드레일판 사이에 설치되는 원형의 충격흡수 연결대가 차량 충돌시 변형(원형)타원형)으로 충격을 흡수 즉 차량에 전달되는 충격을 원형 연결대가 흡수 함으로써 차량에 가해지는 충격을 경감시킴.

보강지주



지주 속에 보강 지주를 삽입하여 강성을 증대시킴.

차광판



차량전조등의 상향각도에 보강판을 장착하고 상단에 차광판을 부착하여 대향차로의 차량 전조등을 완벽하게 차단함.



성토부 노측용 SB2등급 [OGS-SB2] /
W3000 x H900 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 22698676
상단분체도장 22698675 전체분체도장 22698677



성토부 노측용 SB2등급 [OGS-SB2-A] /
W3000 x H850 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23250382
상단분체도장 23250383 전체분체도장 23250384



성토부 노측용 SB2등급 [JD-OGS-SB2-BL] /
W2000 x H1070 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23461608
상단분체도장 23461600 전체분체도장 23461601



성토부 노측용 SB2등급 [JD-OGS-SB2-UE] /
W3000 x H850 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23694567
상단분체도장 23694568 전체분체도장 23696198



성토부 노측용 SB3등급 [JD-OGS-SB3-J] /
W3000 x H850 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23460237
상단분체도장 23460238 전체분체도장 23460239



성토부 노측용 SB4등급 [OGS-SB4] /
W3000 x H900 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 22676612
상단분체도장 22676613 전체분체도장 22676614



성토부 노측용 SB4등급 [OGS-SB4-A] /
W2000 x H850 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23288146
상단분체도장 23288147 전체분체도장 23288148



성토부 노측용 전이구간 SB4등급 [OGS-SB4-EJ-A] /
W12000 x H900 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23193365
상단분체도장 23193366 전체분체도장 23193367



성토부 노측용 SB4등급 [JD-OGS-SB4-UE] /
W2000 x H900 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23820712
상단분체도장 23820713 전체분체도장 23820714



성토부 노측용 SB5등급 [OGS-SB5] /
W2000 x H1150 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 22536174
상단분체도장 22536176 전체분체도장 22541363



성토부 노측용 SB5등급 [RGS-SB5-S1] /
W700 x H1000 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 22939320
상단분체도장 22939321 전체분체도장 22939322



평지부 노측용 SB2등급 [OG-SB2] /
W3000 x H900 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 22536172
상단분체도장 22536173 전체분체도장 22541357



평지부 노측용 SB2등급 [OG-SB2-C] /
W3000 x H1200 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23156382
상단분체도장 23156383 전체분체도장 23156384



평지부 노측용 SB4등급 [OG-SB4] /
W3000 x H900 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 22536170
상단분체도장 22536171 전체분체도장 22541358



평지부 노측용 SB5등급 [SB-08-04] /
W3000 x H1100 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 22329606
상단분체도장 22329607 전체분체도장 22329608



중앙분리대용 SB4등급 [JD-SB-08] /
W3000 x H900 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23199056
상단분체도장 23199057 전체분체도장 23199058



중앙분리대용 SB4등급 [JD-OC-SB4-E] /
W3000 x H850 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23463127
상단분체도장 23461602 전체분체도장 23461603



중앙분리대 교량용 SB4등급 [OCB-SB4] /
W3000 x H650 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 22541251
상단분체도장 22544986 전체분체도장 22541368



중량분리대용 SB5등급 [SB-05-08] /
W2000 x H850 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 22329613
상단분체도장 22329614 전체분체도장 22329615



중량분리대용 SB4등급 [JD-RGC-SB4] /
W2100 x H1050 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23546253
상단분체도장 23546255 전체분체도장 23546254



교량 난간용 SB4등급 [OB-SB4] /
W3000 x H650 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 22897497
상단분체도장 22897495 전체분체도장 22545035



교량 난간용 SB4등급 [OB-SB4-3D] /
W2000 x H850 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 22894995
상단분체도장 22894994 전체분체도장 22894996



교량 난간용 SB6등급 [OB-09-01] /
W2000 x H1100 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 22588882



알루미늄제 교량난간 SB4등급 [ALB-SB4-A] /
W2000 x H850 (mm)

나라장터식별번호 : 23244959



알루미늄제 교량난간 SB4등급 [ALB-SB4-B] /
W2000 x H750 (mm)

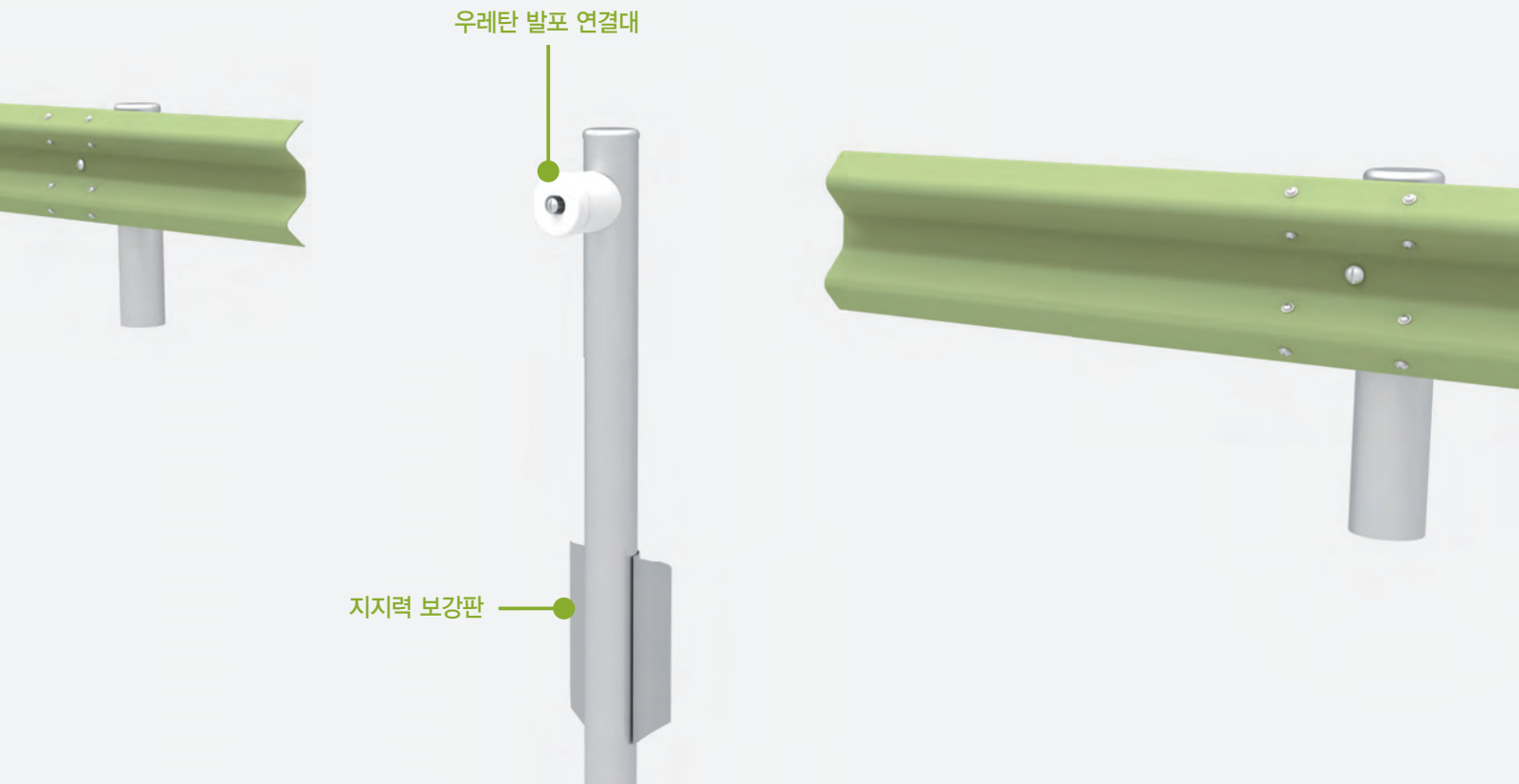
나라장터식별번호 : 23331155

표준형 [분체도장] 가드레일

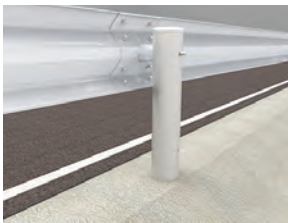
표준형 분체도장 가드레일은 탑승자의 상해 및 차량의 파손을 최소한도로 줄이고 차량을 정상 진행 방향으로 복귀시킵니다.

다양한 색상으로 제작 가능한 분체도장은 부식이 되지 않으며, 백화현상이 발생하지 않는 고품질 가드레일입니다.





우레탄 발포 연결대



[노측 성토부 SB2(2WAY) H775 x W4000 x D282]

원통형 몸체 내부에 발포우레탄을 충진하여 차량 충돌시 충격을 부드럽게 흡수 가능합니다.

지지력 보강판



[노측 성토부 SB2, SB4(2WAY)]

지주의 후면에 체결없이 설치가 가능하며 지주의 수평지지력을 증대시켜 안전성이 우수합니다.

차광망

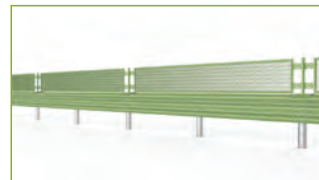
※기존 아연도금제품도 공급하고 있습니다.



백색 분체도장 차광망



회색 분체도장 차광망



풀색 분체도장 차광망



황색 분체도장 차광망

[가드레일용 차광망 1경간 / W4000 x H590(mm)]

중앙분리대에 설치하는 방호울타리의 뒷면에는 야간에 대향 차도에서 다가오는 차량의 전조등으로 인한 운전자의 눈부심을 막을 수 있도록 현광방지시설을 설치한다.



평지부 노측용 SB2등급 [JD-SG-SB2-E-2] /
W4000 x H775 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23492672
전체분체도장 23506440



성토부 노측용 SB1등급 [JD-EX-SB1] /
W4000 x H810 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23694563
전체분체도장 23694564



성토부 노측용 SB2등급 [SGS-SB2-E] /
W4000 x H775 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 22943534



성토부 노측용 SB2등급 [JD-SGS-SB2-UE] /
W4000 x H775 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23806445
전체분체도장 23806444



성토부 노측용 SB3등급 [JD-EX-SB3] /
W2000 x H810 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23460213
전체분체도장 23460213



성토부 노측용 SB3-B등급 [SGS-SB3B-A] /
W2000 x H810 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23303640
전체분체도장 23303640



성토부 노측용 SB3-B등급 [JD-EX-SB3-B] /
W2000 x H810 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23460212
전체분체도장 23460212



성토부 노측용 SB4등급 [SGS-SB4] /
W2000 x H775 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 22744431
전체분체도장 22961561



성토부 노측용 SB4등급 [JD-SGS-SB4-E] /
W2000 x H775 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23460241
전체분체도장 23520891



성토부 노측용 SB4등급 [JD-SGS-SB4-UE] /
W2000 x H775 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23806442
전체분체도장 23806443



성토부 노측용 전이구간SB4등급
[JD-SGS-SB4-EJ-A] / W12000×H810 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23898830
전체분체도장 23898829



성토부 노측용 SB5등급 [JD-EX-SB5] /
W2000 x H1210 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23460214
전체분체도장 23460214



성토부 노측용 SB5-B등급 [SGS-SB5B-A] /
W2000 x H1210 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23331088
전체분체도장 23331088



성토부 노측용 SB5-B등급 [JD-EX-SB5-B] /
W2000 x H1210 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23694565
전체분체도장 23694566



중량분리대용 SB4등급 [JD-SC-SB4-A] /
W2000 x H860 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23460240
전체분체도장 23460240



중량분리대용 SB4등급 [JD-SC-3WAY-SB4] /
W2000 x H860 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 22583996
전체분체도장 22948630



중량분리대용 SB4등급 [JD-SC-SB4-N] /
W3000 x H860 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23619967
전체분체도장 23619968



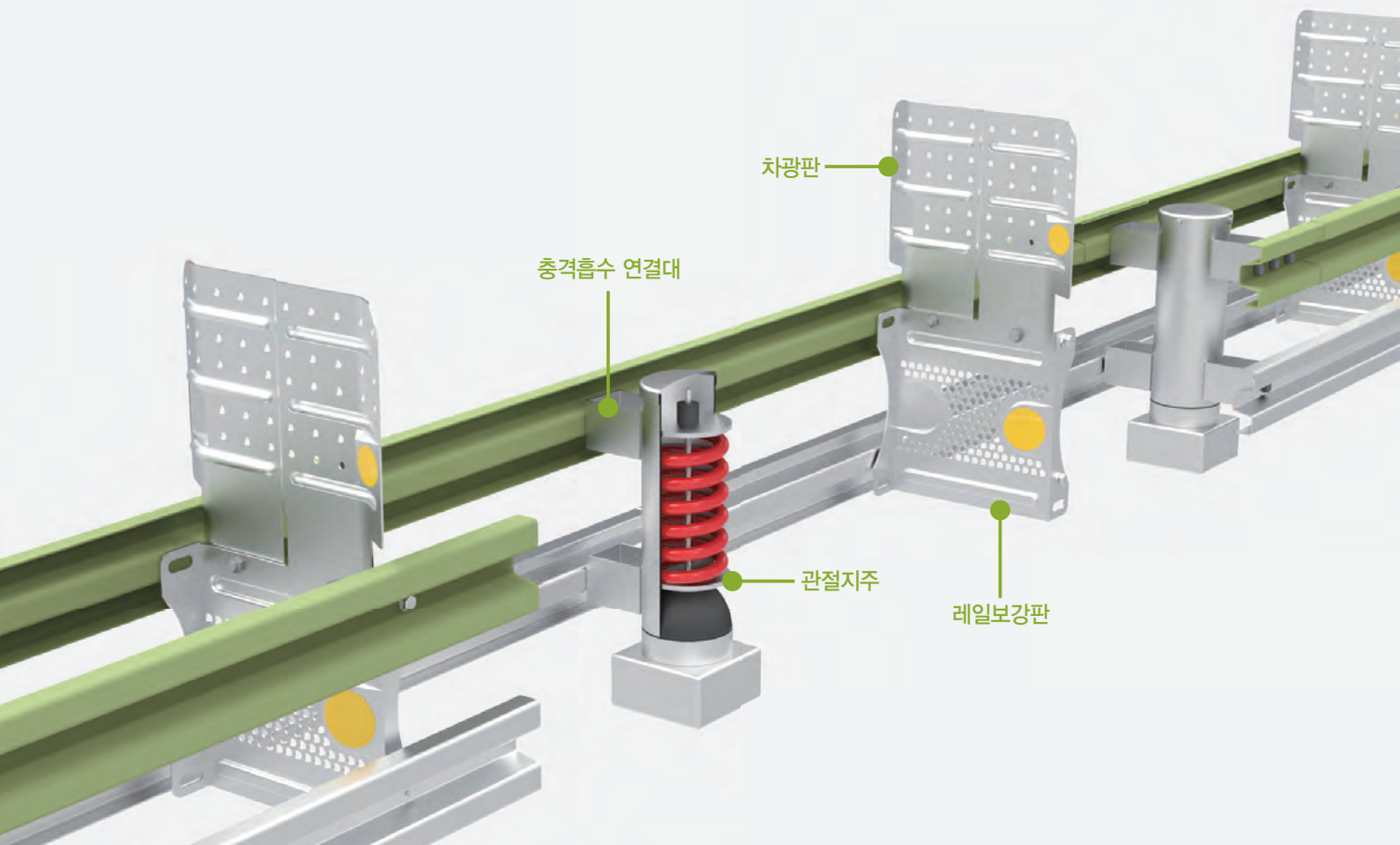
중량분리대용 SB5등급 [JD-SC-OPEN-SB5] /
W17000 x H1270 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 23625095
전체분체도장 23625096

관절형 [분체도장] 가드레일

관절형 지주를 통해 가드레일 충격 시 충격을 흡수하고,
지주는 원상태로 복구가 가능합니다.





레일보강판



충돌 전



충돌 후

전면레일과 후면레일 사이에 설치되는 보강판이 차량 충돌시 에너지를 분산시킴으로서 제품의 손상을 경감시키며 제품의 내구성을 강화시킴.

차광판



차량전조등의 상향각도에 보강판을 장착하고 상단에 차광판을 부착하여 대향차로의 차량 전조등을 완벽 하게 차단함.

관절지주로 충격흡수

차량이 방호책과 충돌시 충격으로 인해 운전자가 정신을 잃게 되고(소형차일수록 심함), 차량이 전도되면서 2차 사고로 이어져 대형 교통사고가 발생하는 경우가 많습니다. 이에 충격을 흡수하여 인명 피해를 예방할 수 있는 방호책의 개발이 절실했기에, 충격흡수기능의 「관절형방호책」을 연구 · 개발하게 되었습니다.



충돌 시

충돌 후



중앙분리대용 SB5등급 [AC-SB5] /
W2000 x H870 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 22541362
상단분체도장 22547056 전체분체도장 22329616

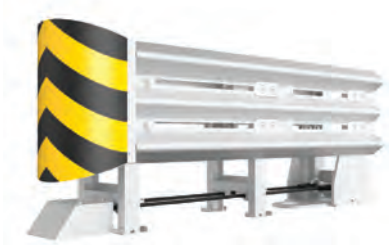


교량 노측용 SB5등급 [SB-06-02] /
W2000 x H870 (mm)

나라장터식별번호 : 용융아연도금 22928018
상단분체도장 22928017 전체분체도장 22329617

충격완충장치

지방도, 시가지도로(지하차도 분기점), 고속도로 등에 설치하는 제품으로 충돌로 인하여 일어나는 사고를 방지하는 강력한 충격흡수 기능을 갖춘 시설입니다.



CCS60-NT-S1

나라장터식별번호 : 23490012
2010×440×784mm, CC1등급
중앙분리대용



3S-CCS60

나라장터식별번호 : 22667103
2450×600×1000mm, CC1등급
중앙분리대용



3S-CCS80-1

나라장터식별번호 : 22746538
4490×800×1000mm, CC2등급
중앙분리대용



ET1-2W-SA

나라장터식별번호 : 23113839
4750×358×788mm, ET1등급
노측용



OGSE-ET1

나라장터식별번호 : 23116055
4900×356×900mm, ET1등급
노측용



OGSE-ET2

나라장터식별번호 : 22909233
6900×356×900mm, ET2등급
노측용, 성토부



ET2-2W-S1

나라장터식별번호 : 23113842
6550×358×788mm, ET2등급
노측용, 성토부



CCET-MED-80-A-10000

나라장터식별번호 : 22909232
10791×500×725mm, ET2등급
중앙분리대용



ET2-3Way-V1

나라장터식별번호 : 22909228
6519×478×860mm, ET2등급
중앙분리대용



OCE-ET2

나라장터식별번호 : 22909227
6900×306×900mm, ET2등급
중앙분리대용

볼라드

볼라드는 차량으로부터 보행자의 안전과 통행에 지장을 주는 것을 사전에 예방하기 위한 자동차 진입억제용 말뚝입니다. 보도로 진입하는 차량을 방지하며, 주·정차 할때 발생할 수 있는 안전사고 및 보도 파손의 원인을 제거하기 위한 시설입니다.



3S-SU142-DP101
나라장터식별번호 : 22823261
Φ120×H900mm, 매립식
차량진입억제용



3S-SU142-D3101
나라장터식별번호 : 22828679
Φ120×H900mm, 오투기, 이동식
차량진입억제용



3S-SUS-B01
나라장터식별번호 : 22823264
Φ150×H800mm, 매립식
차량진입억제용



3S-SUS-B04
나라장터식별번호 : 22823262
Φ150×H800mm, 매립이동식
차량진입억제용



3S-SUS-B03
나라장터식별번호 : 22825880
Φ150×H800mm, 오투기, 매립식
차량진입억제용



JD-SUS-A01
나라장터식별번호 : 23625884
Φ155×H800mm, 오투기, 매립식
차량진입억제용



3S-BD-Logo
나라장터식별번호 : 22924121
Φ150×800mm, 매립식
차량진입억제용



3S-BD-12
나라장터식별번호 : 22924117
Φ150×800mm, 충격흡수, 매립식
차량진입억제용



3S-BD-10
나라장터식별번호 : 22924119
200×800mm, 매립식
차량진입억제용



JD-UBD-02
나라장터식별번호 : 23196121
Φ101.6×1200×800mm,
U형, 매립식, 차량진입억제용



JD-UBD-03
나라장터식별번호 : 23625883
Φ101.6×1200×800mm
U형, 앵커식, 차량진입억제용



JD-SUS-A02
나라장터식별번호 : 23776668
Φ155×800mm, 매립식
차량진입억제용



JD-SUS-A03
나라장터식별번호 : 23776667
Φ155×800mm, 매립식
차량진입억제용



JD-SJ
나라장터식별번호 : 23776672
Φ100×800mm, 오투기, 매립식
차량진입억제용

볼라드 (어린이보호구역용)



JD-SUSA-Y-01, $\Phi 155 \times 800\text{mm}$,
오투기, 매립식
차량진입억제용
나라장터식별번호 : 24008668
(등록예정)



JD-SUSA-Y-02, $\Phi 155 \times 800\text{mm}$,
매립식
차량진입억제용
나라장터식별번호 : 23999863
(등록예정)



JD-SUSA-Y-03, $\Phi 155 \times 800\text{mm}$,
이동식
차량진입억제용
나라장터식별번호 : 23999866
(등록예정)



JD-SUSB-Y-01, $\Phi 150 \times 800\text{mm}$,
오투기, 매립식
차량진입억제용
나라장터식별번호 : 24008667
(등록예정)



JD-SUSB-Y-02, $\Phi 150 \times 800\text{mm}$,
매립식
차량진입억제용
나라장터식별번호 : 23999865
(등록예정)



JD-SUSB-Y-03, $\Phi 150 \times 800\text{mm}$,
이동식
차량진입억제용
나라장터식별번호 : 23999864
(등록예정)

차선분리대

보행자의 무단횡단을 사전에 예방하고, 운전자에게 차선구분을 가능하게 해주는 차선분리대로서 어린이보호구역, 유턴금지구역 등 차선 침범에 대한 규제가 필요한 곳이나 교통사고의 발생 위험이 높아 운전자의 주의가 현저히 요구되는 장소에 노면표시를 보조하는 역할을 합니다.



JDR1
나라장터식별번호 : 23697258
Φ 160×1800×900mm
연결형, 판넬 無
무단횡단방지용



JDR2
나라장터식별번호 : 23697259
Φ 160×1800×900mm
연결형, 판넬 有
무단횡단방지용



JDR3
나라장터식별번호 : 23830387
Φ 160×1800×900mm
독립형, 판넬 無
무단횡단방지용



JDR4
나라장터식별번호 : 23830388
Φ 160×1800×900mm
독립형, 판넬 有
무단횡단방지용



JDR5
나라장터식별번호 : 23900407
Φ 160×2000×900mm
연결형
무단횡단방지용



JDR6
나라장터식별번호 : 23900408
Φ 160×1800×900mm
독립형
무단횡단방지용

차선분리대 (어린이보호구역용)



JDR7, Φ 160 x 2000 x 900mm, 연결형
무단횡단방지용
나라장터식별번호 : 23994293
(등록예정)



JDR8, Φ 160 x 2000 x 900mm, 독립형
무단횡단방지용
나라장터식별번호 : 23990734
(등록예정)

디자인형울타리 [BI-RS] / W3000 x H1200 (mm)

나라장터식별번호 22537249



디자인형울타리 [3SF-107-1] / W2000 x H1000 (mm)

나라장터식별번호 등록예정





정도산업(주)

